

Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе:
«Проектная и исследовательская деятельность как способ
формирования метапредметных результатов обучения в
условиях реализации ФГОС»

Пичугиной Веры Владимировны

АНО НОО «Наши традиции» города Москвы

На тему:

**Проектно-исследовательская
деятельность группы учащихся
9 класса «А».**

Краткая характеристика АНО НОО «Наши традиции» города Москвы

Негосударственная частная школа АНО НОО «Наши традиции» основана в 1996 году. Является общеобразовательной школой с углубленным изучением иностранных языков (английского и французского).

В 2016 году школа отмечает юбилей – 20 лет.

В школе учатся 147 учеников с 1 по 11 класс. В каждой параллели по одному классу. Есть подготовительное отделение.

В школе работают различные кружки: хореографии; футбола; теннис; игры на фортепиано; игры на гитаре; сценического искусства на английском языке; изготовления игрушек из войлока; изобразительного искусства.

А также курсы по выбору и факультативы по всем предметам школьного курса.

Ежемесячно учащиеся вместе с преподавателями ездят на различные экскурсии, посещают музеи и выставки.

Проводятся предметные недели, различные конкурсы и праздники.

Ежегодно проводится школьный конкурс проектных и исследовательских работ, лучшие работы участвуют в городских конкурсах.

В этом учебном году мы
решили подготовить
исследовательскую работу с
учащимися 9 класса А
тема работы: История и
экология Углического
гидроузла.

План работы над исследованием включает в себя следующие этапы:

1. выбор предварительной темы и гипотезы;
2. разработка плана по проведению исследования и выбор методов исследования;
3. обработка полученных результатов и выводы по ходу исследования;
4. оформление полученных результатов, подтверждение или опровержение гипотезы;
5. подготовка материалов к школьному конкурсу проектных и исследовательских работ.

В настоящий период с ребятами мы обсудили предварительную тему нашей работы и пришли к выводу о необходимости посещения Углического гидроузла с целью на месте ознакомиться с его структурой, посетить музей его истории, а так же выполнить необходимые пробы воды и почвы для дальнейшего изучения и анализа.

Параллельно с организацией поездки начато изучение исторических материалов связанных с историей строительства Углического гидроузла и водохранилища.

Над исследованием будут работать все учащиеся 9 класса, которые разбиваются на группы каждая группа выполняет свою часть работы с учетом личных интересов и увлечения изучением отдельных предметов. Руководство каждой группой ведут учителя истории, физики, биологии и химии, математики.

По существу вся работа должна
состоять из четырех
самостоятельных проектных и
исследовательских мини работ.

Предположительный период работы с сентября по февраль 2016-2017 года. Исследование собранных проб будет проводиться на базе школьного кабинета химии и биологии; моделирование процессов работы гидроузла - на базе кабинета физики и музея истории Углического гидроузла.

Обработка статистических данных и
расчеты по конструкции
гидросооружения
проводятся на базе кабинета
математики и информатики.
Исторические сведения получаем
изучая литературу и материалы
музея истории Углического
гидроузла.

Помощь в организации экскурсии оказывают родители учащихся 9 класса «А» а также администрация школы.

Работа над проектами и исследованиями будет проводиться во внеурочное время на занятиях по самоподготовке и кружках.

Результатом работы должно
стать выступление на школьном
конкурсе проектных и
исследовательских работ с
представлением результатов
работы в печатном виде и в
виде презентации.

Возможным продолжением работы над темой может стать направление по социальной оценке результатов строительства Углического гидроузла и водохранилища, а также по расчетам экономической прибыли и затрат на строительство.

Мы уверены, что тема выбранная нашими учениками будет успешно изучена и интересно представлена на школьном конкурсе.

В 2017-2018 году мы хотели бы принять участие с данной работой в Городских конкурсах проектных и исследовательских работ.